## Index of Claims

## Application/Control No.

10/823,298

Marcos D. Pizarro

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

REN, LIPING Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
	-	Interference

A	Appeal
0	Objected

2814

		L					J		L								J	ı	Ŀ	_							_		-,-			┚		
CI	aim	Г			-	Dat	e				1	Cla	aim					ate	е			$\neg$	ı	Cli	aim					Date	9		_	_
_	=	Ī.,	Γ.	Ι.	Ι	100	Ι.	Ι.	Τ		1		$\overline{}$	Т	Γ	Ι-	П					T		_	=	T	П					П	П	٦
Final	Original	5/20/05	9/28/05	1/26/06	6/23/06	10/12/06	2/28/07	10/4/07	2/15/08			Final	Original											Final	Original									
	1	1	V	1	V	V	V	V	V	H	1	_	51	⊢	Н	Н	$\vdash$	-	Н		Н	$\dashv$		_	101	$\forall$	_	_		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	2	V	V	V	V	V	V	V	V		1		52			Г	П	$\neg$	П		П	ヿ	- 1		102	П						$\neg$	$\neg$	$\neg$
	3	1	V	V	V	V	V	V	V		1		53	П	Г	П	П		П		П	╗			103	П	П					$\neg$	T	$\neg$
	4	1	V	V	V	V	V	V	V		1		54	Г	Г	П	П		П		П	╗	- 1		104	П	П					T	T	$\neg$
	5	1	V	V	V	V	V	V	V		]		55												105								$\Box$	
	6	4	V	V	V	V	V	V	V		]		56												106									
	7	4	٧	٧	V	V	V	V	V		Į		57	╙			Ш	_	Ш		Ш	_			107	ш	_	_				4		_
	8	4	Ą	V		V	L.	Ι.	Ι.		Į		58	╙		ш	Ш				Ш	4	ı		108	Щ	_	_				_	4	_
	9	4	V	٧	V	٧	V	٧	V		Į		59	╙		ш	$\Box$		Ш		Ш	_	- 1		109	$\perp$	_	4		Ш		_	_	_
	10	4	V	١.	١,	١.	١,	١.	١,	-			60	_	L	ш	Ш				ш	4	- 1		110	_	_	_				$\perp$	_	_
	11	4	1	V	V	V	V	٧	V	⊢		_	61	⊢	L	⊢	Н		Н		Н	4	-		111	-	_	-	_			+	-	-
	12	4	1	1	1	1	1	V	1	⊢	-	-	62 63	⊢	⊢	⊢	Н	_	Н		Н	4	-		112 113	$\dashv$	_	-	_		Н	+	-	$\dashv$
	14	√ V	V	V			٧	V	V	⊢	-	-	64	⊢	H	⊢	Н	_	Н		Н	4	-		113	$\vdash$	-	-	_		Н	+	-	$\dashv$
	15	√ V	V	V	N.	V	⊢	⊢	⊢	⊢	1	-	65	⊢	⊢	Н	Н	_	Н		Н	$\dashv$	-		115	+	-	$\dashv$	-	Н	Н	+	-	$\dashv$
	16	V		J	V	V	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	ł	-	66	⊢	⊢	$\vdash$	Н	-	Н		Н	$\dashv$	-		116	+	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	+	+	$\dashv$
	17	V	V	,	l.	٠,	$\vdash$	Н	+	$\vdash$	1	_	67	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\neg$	Н		Н	$\dashv$			117	$\rightarrow$	-	-		Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$
	18	v	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	1	_	68	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\neg$	Н	_	Н	$\dashv$			118	+	$\exists$	-	_	Н	Н	+	+	$\dashv$
	19	v	V		-	1	-	1	t	1	1		69	Н	Н	Н	$\vdash$	$\neg$	Н		Н	$\dashv$	- 1		119	$\rightarrow$		_			$\vdash$	_	+	⊣
	20	V	V	4	V	V	1	V	V	$\vdash$	1		70	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	Н		Н	⊣			120	$\dashv$		_			Н	$\dashv$	+	$\dashv$
	21	V	V	V			V	V	V		1		71	$\vdash$	Т	т	$\Box$	$\neg$			П	┪			121	$\neg$	П	_			П	$\neg$	$\dashv$	╛
	22	V	V	V	V	V	V	V	V		1		72	-	Т	Н	$\Box$	$\neg$			П	┪	- 1	_	122	$\neg$	7	_		П	Н	$\neg$	$\forall$	╛
	23	V		V		V	V	V	V	Т	1		73	т	Т	т	П	$\neg$	П		П	┪	- 1		123	$\neg$	╗		$\equiv$	П	П	$\neg$	$\dashv$	╛
	24	4	V				Т	Т	Т	Т	1		74	Т	Г	Т	П	$\neg$	П		П	_	- 1		124	$\neg$		ヿ				$\neg$	寸	┑
	25	V	1	1	V	4	Г	Т	Т	Т	1		75	Г	Г	П	П		П		П	╗			125	П	П			П	П	$\neg$	T	$\neg$
	26	4	Ą								1		76				П						- [		126	П							T	
	27	4	Ą	4		V					]		77												127									
	28	4	1	V		4					]		78												128									
	29	V	Ą	Ą	V	V	┖		┖		]		79				Ш				Ш	_			129	Ц						$\perp$		_
	30						_		_		Į		80									4	Į		130									_
	31				_	_	⊢	-	┺	┡			81	╙	┡	ш	Ш	_	Ш		ш	4	ı		131	_	_	_				$\perp$	_	_
	32	_		_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	┡	1		82	⊢	<u> </u>	⊢	ш	_	Н		Н	_			132	$\rightarrow$	_	-	_			-	_	_
	33	H		H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	4	_	83	⊢	⊢	⊢	Н	_	Н	_	Н	4			133	-	-	-	_	Н	Н	+	-	-
	34 35	⊢	$\vdash$	H	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	_	84 85	⊢	H	⊢	Н	_	Н	_	Н	-			134 135	-	-	-	_	Н	Н	+	-	$\dashv$
_	36	H	$\vdash$	H	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	1	_	86	⊢	⊢	⊢	Н	_	Н	_	Н	$\dashv$		_	136	$\dashv$	-	-	-	Н	Н	+	-	$\dashv$
-	37	Н	$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	_	87	⊢	⊢	H	$\vdash$	_	Н	_	Н	$\dashv$		_	137	-	-	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	+	-	$\dashv$
-	38	-	-	-	-	$\vdash$	-	+	+	-	1	$\vdash$	88	-				_			Н	$\dashv$		-	137	+	-	-	-	$\vdash$		+	+	-
-	39	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	۰	1	+	i	-	89	-	$\vdash$		Н	$\dashv$	Н		Н	-	ı	_	139	+	-	-		Н	Н	+	+	-
_	40	$\vdash$	Н	⊢	Н	+	Н	H	1	1	-	-	90	$\vdash$	⊢	Н	H	$\dashv$	Н		Н	-1	Н	-	140	+	-	-	_	Н	Н	+	+	-
_	41	$\vdash$	H	⊢	$\vdash$	t	$\vdash$	+	t-	+			91	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	-	Н		Н	-1		-	141	+	-	$\dashv$	-	Н	H	+	+	-
_	42	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	t	т	t	t	t	1		92	Н	t		H	-	Н		Н	-1	П	_	142	$\dashv$	7	7		Н	Н	$^{+}$	+	-
	43	Г	Т	Г	1	T	Т	T	t	т	1		93	Т	Г		П	$\neg$	П		П	-1			143	$\vdash$	П	_		П	Н	7	7	$\neg$
	44							T		T			94		Г		П	$\neg$	П			-1			144	$\neg$	$\neg$				$\vdash$	1	7	
	45			$\vdash$			$\vdash$	T			i		95		$\vdash$		П	$\neg$	П			T)			145						$\Box$	_	$\top$	
Т	46										1		96		Г	П		$\neg$							146	$\neg$					$\Box$		寸	
	47										]		97					⊐				J			147							J	J	
	40							Г	Г		]		98												148									
	49					Γ		Г	Г	Г	]		99				П		П				[		149		П					I	T	
	50	ı –	Ι_	Ι_	Г	Г	Г	Г	Г	Г	ı		100	Γ	Ι_		ıΠ		П		П	7	- [		150		П	T	П	П	ıT	Т	T	7